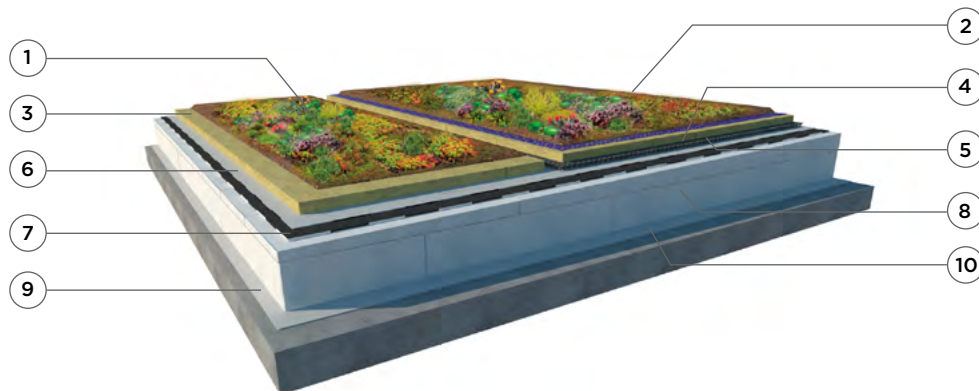


# ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA S CERTIFIKACÍ B<sub>ROOF</sub> (t3)

## Doporučená skladba splňující požadavky B<sub>ROOF</sub> (t3)



- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1 extenzivní zeleň</b><br/>předpěstované rozchodníkové koberce nebo řízky rozchodníků</p> <p><b>2 extenzivní minerální substrát certifikovaný, tl. 30 mm</b><br/>tloušťka 10 – 100 mm, maximální obsah organických látek 8 %</p> <p><b>3 hydrofilní minerální desky ISOVER Flora, tl. 50 mm</b><br/>minimální tloušťka 50 mm, desky lze případně vrstvit</p> <p><b>4 filtrační textilie, 120 g/m<sup>2</sup></b><br/>pouze ve skladbě s nopovou folií</p> <p><b>5 drenážní nopová folie</b><br/>návrh dle výpočtu drenážní kapacity</p> | <p><b>6 ochranná geotextilie, 300 g/m<sup>2</sup></b><br/>směs PP (20-30 %) a PET (70-80 %)</p> <p><b>7 hydroizolační vrstva odolná proti prorůstání kořinek</b><br/>materiály mPVC, TPO, EPDM nebo asfaltové pásy</p> <p><b>8 tepelná izolace ISOVER EPS 150, ISOVER S nebo ISOVER XH</b><br/>tloušťka dle tepelně technického posouzení a požadavků normy</p> <p><b>9 parozábrana</b><br/>typ dle projektu</p> <p><b>10 nosná stropní konstrukce</b><br/>typ dle projektu – trapézové plechy, ŽB deska, dřevěný krov,...</p> |
|---|--|

### Okrajové podmínky platnosti certifikace



- vegetační souvrství musí obsahovat hydrofilní desky z minerálních vláken ISOVER Flora
- maximální sklon střechy 10°

### Podmínky použití



- pravidelné kontroly střechy s frekvencí 2x ročně
- kontrola vegetace a střešních vtoků
- odstranění náletových rostlin a nežádoucích předmětů

### Doporučená skladba splňující požadavky B<sub>ROOF</sub> (t3)

- ISOVER jako jediný na českém trhu nabízí požární certifikaci pro vegetační střechy.
- Protokol Ujistění o požární klasifikaci je vystavován individuálně na každý projekt po objednání materiálu.
- Dokument obsahuje konkrétní skladbu vegetační střechy a potvrzení použití schválených materiálů.

### Požární zkouška

- Zkouška požární odolnosti proběhla v roce 2019 ve zkušebně PAVUS.
- Všechny komponenty zkušební vzorku byly v plně vysušeném stavu.

